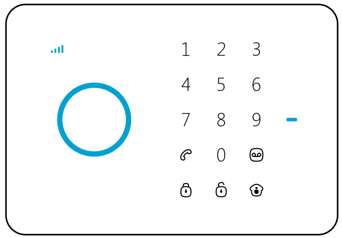
Importato e distribuito da:

ELCART DISTRIBUTION S.p.A. Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) Italy
Tel. +39 02 25117300 - Fax +39 02 25117600 r.a. - www.elcart.com - elettronico@elcart.it - elettrico@elcart.it

KIT ANTINTRUSIONE WIRELESS CON COMBINATORE GSM

MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO

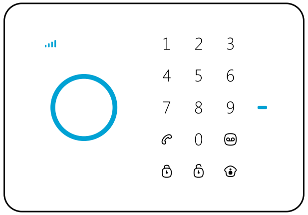
ART. 35/7000 mod. G5



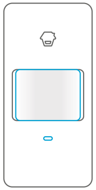
GSM - SMS - RFID - TOUCH
Wireless Security Alarm System

Contenuto della confezione:

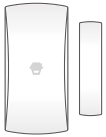
Pannello di controllo completo di sirena interna, combinatore GSM, lettore RFID, batterie di backup, adattatore di rete 110~240VCA/12VCC.



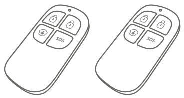
Sensore di movimento PIR completo di batteria.



Sensore magnetico per porta e finestra completo di batteria.



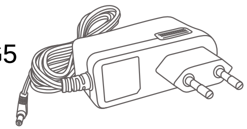
Telecomando 4 pulsanti completo di batteria 2 X



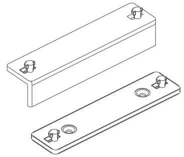
Dispositivi RFID 2 X



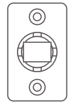
Alimentatore da rete per pannello G5



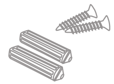
Staffe (fissaggio a muro o da tavolo) per pannello G5 2 X



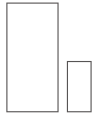
Staffa di fissaggio per sensore PIR 1 X



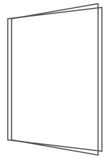
Viti 2 X



Nastro doppio per sensore porta/finestra 1 X



Manuale di istruzioni 1 X



L'antifurto della serie Home Defender è un sistema di allarme sicuro ed efficace per la protezione di beni e persone, in grado di rilevare eventuali intrusioni e segnalare tempestivamente l'evento per mezzo di allarmi sonori, visivi e con messaggi telefonici. Il sistema comprende una Centrale programmabile per il controllo e la supervisione dell'impianto, dispositivi di comando e gestione, sensori volumetrici (tecnologia IR) per la protezione interna dell'abitazione e sensori perimetrali per la protezione di porte e finestre. Integrando particolari dispositivi, l'impianto può anche realizzare funzioni di Telesoccorso per anziani. L'antifurto è basato sulla tecnologia RF, per cui tutti i dispositivi sono collegati senza fili riducendo la difficoltà ed i tempi di installazione.

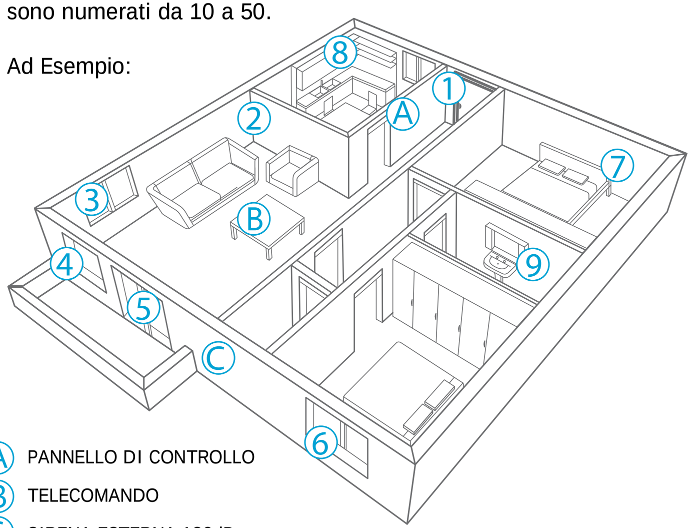
Caratteristiche

- ARM + Auror CPU
- Supporta fino a 10 telecomandi e 50 RFID Tags/Cards
- Supporta fino a 50 rilevatori senza fili
- Supporta fino a 50 zone (9 zone personalizzabili)
- Supporta 2 sensori con fili e 1 sirena con fili
- Supporta 1 serratura elettronica
- Fino ad 1,000,000 di combinazioni RF
- Comunicazioni via rete cellulare GSM
- Memorizza fino a 5 numeri per SMS di emergenza
- Memorizza fino a 5 numeri per telefonate di emergenza
- Memorizza 1 numero SMS per notifica RFID
- Possibilità di effettuare telefonate da pannello di controllo
- Registra 1 promemoria vocale
- Uscita ed entrata differita
- Notifica batteria scarica dei sensori
- Attivazione e disattivazione allarme da SMS o telefono
- Verifica stato del sistema da SMS
- Monitoraggio remoto dell'ambiente
- Due batterie al Litio 800mA per garantire 5 ore di stand-by
- Notifica interruzione e ripristino alimentazione di rete e batterie scariche del pannello di controllo
- Frequenza GSM 900/1800/1900 MHz
- Sirena incorporata e conversazione bidirezionale

Posizionamento del Sistema di Allarme

Prima di installare il Sistema di Allarme, bisogna individuare attentamente i punti deboli del luogo di installazione (abitazione o ufficio) per pianificare una protezione efficace e sicura.
Ogni sensore identifica una singola zona e viene riconosciuto in maniera sequenziale durante la programmazione.
I nomi dei primi 9 sensori possono essere personalizzati. I successivi sono numerati da 10 a 50.

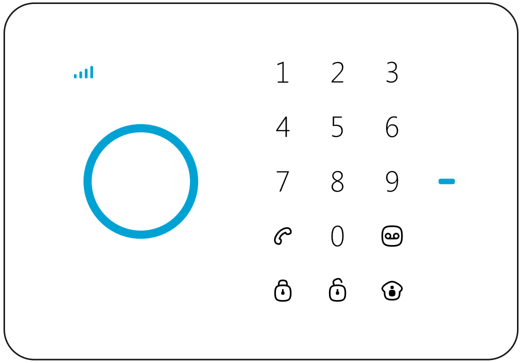
Ad Esempio:



(A) PANNELLO DI CONTROLLO
(B) TELECOMANDO
(C) SIRENA ESTERNA 120dB

(1) Sensore Zona 1: "Porta Ingresso"
(2) Sensore Zona 2: "PIR Salotto"
(3) Sensore Zona 3: "Finestra Salotto"
(4) Sensore Zona 4: "Finestra Terrazzo"
(5) Sensore Zona 5: "Porta Terrazzo"
(6) Sensore Zona 6: "Finestra Camera"
(7) Sensore Zona 7: "PIR Camera"
(8) Sensore Zona 8: "Gas Cucina"
(9) Sensore Zona 9: "Acqua Bagno"

GSM - SMS - RFID - TOUCH
Wireless Security Alarm System



G5 è un sistema di sicurezza domestica con combinatore GSM che permette di realizzare le seguenti funzioni di protezione:

- ANTINTRUSIONE attraverso rilevatori di tipo volumetrico o perimetrale
- TELESOCCORSO attraverso i Telecomandi
- MONITORAGGIO REMOTO con il telefono

La configurazione e la gestione del sistema viene fatta dal pannello di controllo con l'invio di SMS e con chiamate telefoniche.
Ogni variazione di stato viene notificata ai numeri in memoria tramite SMS.

Funzionalità

L' ANTINTRUSIONE può essere programmata in 3 diverse modalità:

1) Modalità Normale (copertura totale): sono attivi tutti i rilevatori di tipo antintrusione.

2) Modalità Casa (copertura parziale): sono attivi i rilevatori perimetrali e sono disattivi i rilevatori PIR di movimento (programmati in tale modalità).

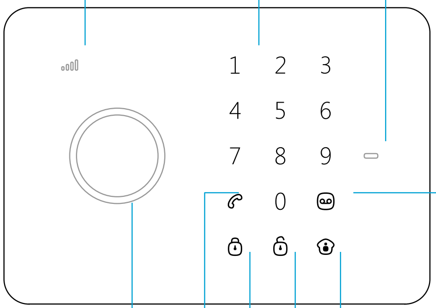
3) Modalità Differita (copertura totale): i rilevatori così impostati permettono un lasso di tempo per poter entrare od uscire dai locali protetti senza attivare l'allarme.

Il TELESOCCORSO è attivabile in situazioni di emergenza tramite il tasto SOS antipanico dei telecomandi.
La sirena si attiverà, verranno inviati SMS e partiranno le telefonate come programmato.

Il MONITORAGGIO REMOTO si attiva ad ogni chiamata generata da intrusioni o, in alternativa, inviando un SMS al pannello di controllo che richiamerà immediatamente aprendo così un canale di comunicazione a viva voce con l'abitazione o ufficio dove installato.
Particolarmente utile per comunicare con persone che hanno difficoltà nei movimenti ed aiutarli come opportuno.

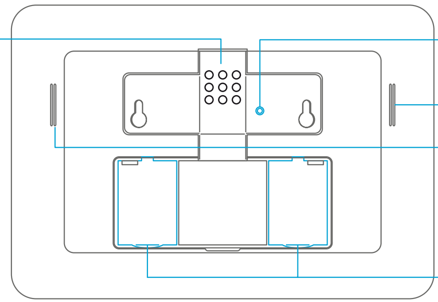
La disattivazione del sistema può essere effettuata anche usando dispositivi RFID come "Cards" o "Tags". È possibile registrare fino a 4 diversi nomi utente corrispondenti ad altrettanti dispositivi.
Ad ogni utilizzo dei 4 dispositivi il numero precedentemente impostato riceverà il messaggio SMS di notifica.

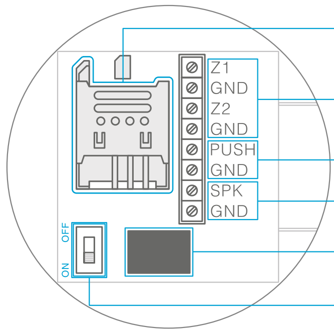
Pannello di Controllo: Fronte



La tastiera touch si attiva al contatto con le dita, non è necessario premere con forza.
Il lettore RFID richiede una vicinanza inferiore al centimetro per leggere correttamente i dispositivi RFID senza necessariamente toccare il pannello.

Pannello di Controllo: Retro

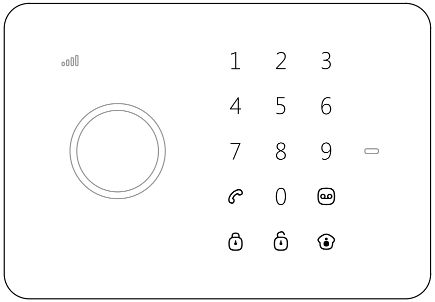




Inserire la scheda SIM nello slot prima di accendere il sistema tramite l'interruttore ON/OFF.

È possibile collegare al sistema una sirena con filo e fino a 2 sensori con filo alle entrate Z1 (Modalità H24) e Z2 (Modalità Normale).

Funzioni del Pannello di Controllo



Attiva
Toccare (icona lucchetto chiuso) per attivare il sistema.

Attiva (Modalità Casa - Home Mode)
Toccare per attivare il sistema in Modalità Casa e potersi muovere liberamente negli ambienti domestici. I rilevatori periferici saranno attivi, mentre quelli interni non comunicheranno la presenza di persone al pannello di controllo.

Disattiva
Toccare per disattivare il sistema dopo aver digitato la password numerica di 4~6 cifre (default: 1234). Un beep per conferma.
Tre beep indicano che la password è errata. Ripetere l'operazione.

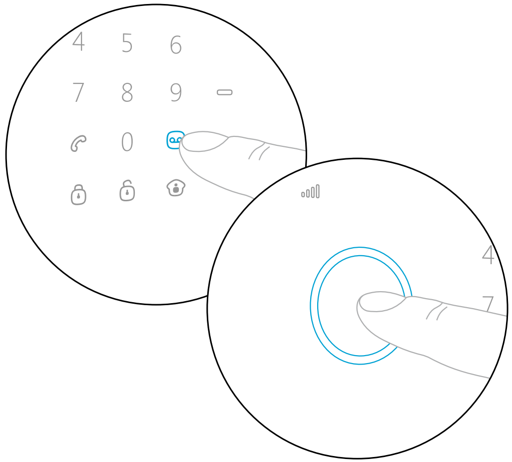
Disattiva con dispositivo RFID
Avvicinare il dispositivo RFID al lettore RFID per disattivare il sistema di allarme.

Registra / Riproduci Promemoria Vocale

Il sistema permette di registrare un messaggio vocale di 10 secondi come promemoria per familiari e/o colleghi se in ufficio.
Il messaggio può essere registrato anche da remoto inviando un SMS.
Dal pannello di controllo procedere come segue:

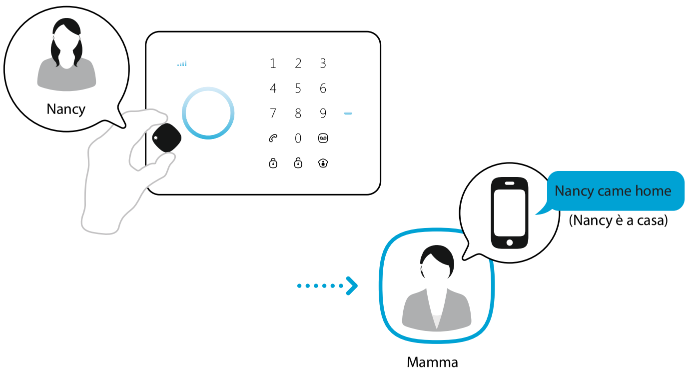
Toccare per registrare il messaggio vocale di 10 secondi.
Il pulsante lampeggierà come promemoria.

Toccare per riprodurre il messaggio.
L'indicatore lampeggiante si spegnerà dopo aver riprodotto il messaggio vocale.
Per riascoltarlo toccare nuovamente.



Dispositivo RFID

RFID è una tecnologia che permette di identificare oggetti tramite frequenze radio (Radio Frequency IDentification).
È composto da un sistema di lettura/scrittura e da dispositivi che contengono le informazioni (TAGS,/ Cards o etichette).
Una volta programmati i TAGS passandoli in prossimità del lettore il sistema si disattiva e da l'impulso per aprire la serratura della porta elettronica (se connessa).
È possibile rinominare il dispositivo RFID e memorizzare un numero di cellulare per avvisare tramite SMS quando un familiare torna a casa e disattiva il sistema (Comando SMS "7" - pag. 17).



Nota:
Si possono rinominare fino a 4 dispositivi con il nome di chi li usa per essere informati via SMS ogni qualvolta il sistema viene disattivato. È possibile definire solo un numero telefonico per ricevere l'avviso (Comando SMS "10").

Chiamata Urgente

È possibile memorizzare un numero di telefono specifico per le chiamate urgenti (Comando SMS "8").
Toccare per generare immediatamente la chiamata.
Il LED si spegne al termine della chiamata.
Per interrompere la chiamata toccare nuovamente.

Chiamata Telefonica

Digitare direttamente sulla tastiera touch il numero telefonico da chiamare e toccare per iniziare la chiamata.
Il LED si spegne al termine della chiamata.
Per interrompere la chiamata toccare nuovamente.

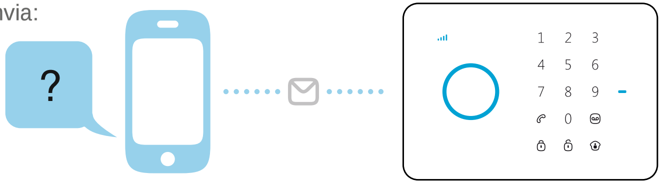
Serratura Elettronica

Se l'abitazione fosse provvista di una porta di ingresso con serratura elettronica, la si può collegare direttamente al morsetto posto sul retro del pannello di controllo per essere operata solo tramite il dispositivo RFID.
Disattivando il sistema si aprirà così la serratura elettronica ad esso collegata.

Menù Comandi SMS

La programmazione delle funzioni avanzate del sistema deve essere fatta tramite comunicazioni SMS.
Assicurarsi di avere credito residuo e che sia sbloccata dal codice PIN prima di inserire la scheda SIM nello slot posto sul retro del pannello di controllo .
Inviare un SMS al numero della scheda con il testo "?".
In risposta si riceverà il menù guida delle operazioni.
Il menù è disposto su 3 livelli per facilità di interrogazione.

Invia:

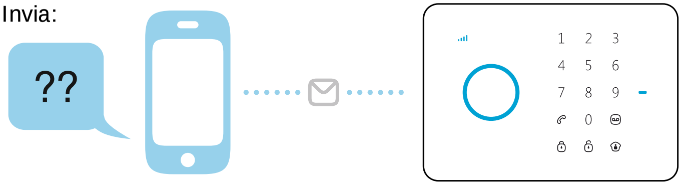


La risposta del sistema contiene il menù guida di primo livello:

'0' Disarm	'0' Disattiva
'1' Arm	'1' Attiva
'2' Home mode	'2' Modalità a Casa
'3' Two-way talk	'3' Monitoraggio remoto
'4' Call-back voice memo	'4' Registra memo vocale
'00' Settings inquiry	'00' Verifica stato sistema
'??' Store phone and SMS No.	'??' Memorizza No. telefono e SMS

Interrogando il pannello di controllo via SMS si può gestire la completa configurazione del sistema di allarme come gli esempi che seguono.

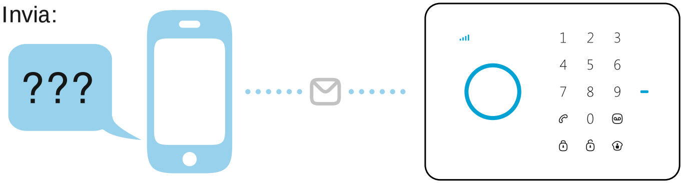
Invia:



La risposta del sistema contiene il menù guida di secondo livello:

'5' Store alarm phone No.	'5' Memorizza nº telefono
'6' Store alarm SMS No.	'6' Memorizza nº SMS
'7' Store SMS No. for RFID tags	'7' Memorizza nº SMS per tag RFID
'8' Store speed dial phone No.	'8' Memorizza nº chiamata urgente
'???' System setups	'???' Setup sistema

Invia:

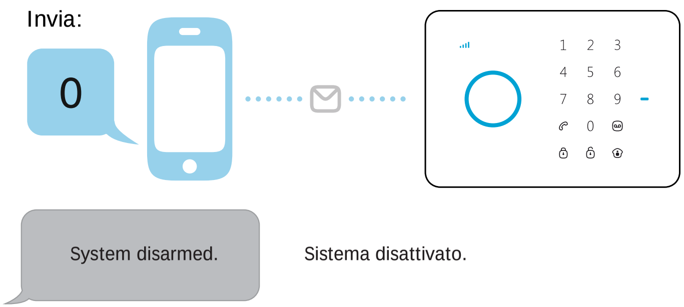


La risposta del sistema contiene il menù guida di terzo livello:

'91~99' Zone name	'91~99' Modifica Nome zona
'10' RFID tags SMS notice	'10' Modifica nomi SMS RFID
'11' Entry and exit delay time	'11' Tempo differito Entrata/uscita
'12' Siren volume and ringing time	'12' Volume/durata sirena
'13' Disarm password	'13' Modifica Password
'14' Single zone delay time	'14' Tempo differito Singola zona

Comando SMS “0”: Disattiva

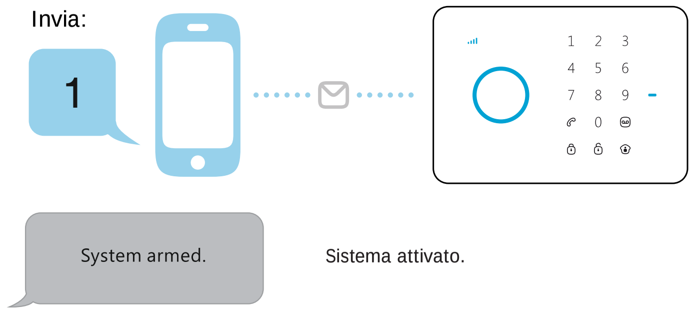
Il comando “0” disattiva il sistema di allarme.
Si potrà ora accedere ai locali protetti.
Tutti i sensori sono disattivi ad eccezione dei sensori programmati in Modalità H24 che rimarranno sempre attivi.
Se il sistema è attivo con l’allarme inserito, la sirena smetterà di suonare, verranno interrotti gli invii di SMS e la composizione di telefonate.



Nota Bene:
Quando si inserisce la scheda SIM per la prima volta ed il sistema non è ancora programmato il comando “0” disattiva viene accettato da qualsiasi numero che generi il messaggio.
Successivamente alla prima programmazione completa saranno riconosciuti solamente i comandi generati dai numeri di telefono memorizzati nel sistema.

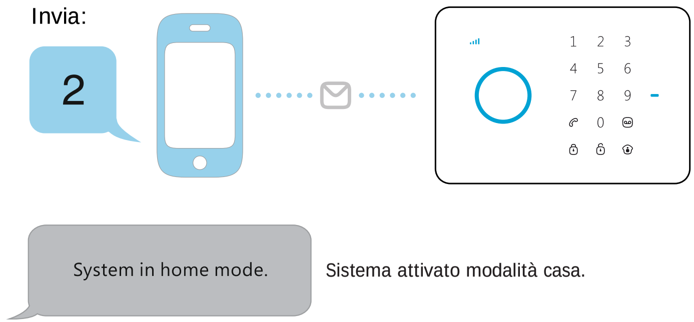
Comando SMS “1”: Attiva

Il comando “1” attiva il sistema di allarme.
Tutti i sensori sono attivi.



Comando SMS “2”: Attiva Modalità Casa

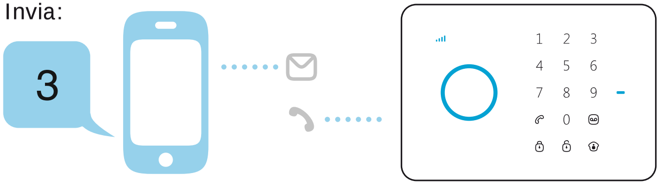
Il comando “2” attiva il sistema di allarme in modalità casa.
Sono attivi solo i sensori periferici.



Comando SMS “3”: Monitoraggio Remoto

Il comando “3” attiva il monitoraggio remoto.
Il pannello di controllo richiama il numero da cui è partito il comando. Rispondere alla telefonata per poter ascoltare o comunicare attraverso il sistema di allarme.

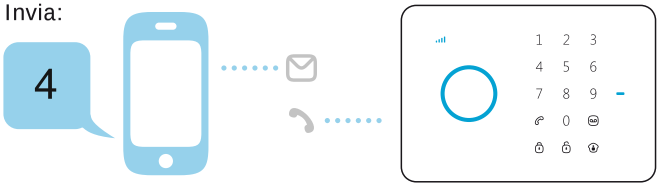
Invia:



Comando SMS “4”: Registra Memo Vocale

Il comando “4” attiva la registrazione del memo vocale. Il pannello di controllo richiama il numero da cui è partito il comando. Rispondere alla telefonata per registrare un messaggio di 10 secondi. Dopo 10 secondi la telefonata viene interrotta

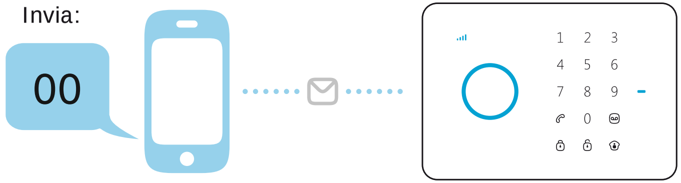
Invia:

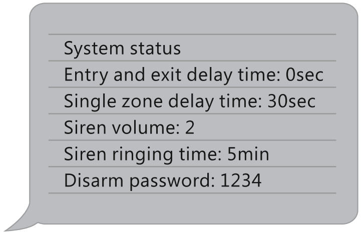


Comando SMS “00”: Verifica Stato Sistema

Il comando “00” richiede al sistema un riepilogo delle impostazioni programmate e lo stato attuale.
In risposta, oltre allo stato del sistema (disattivo, attivo, attivo modalità casa), si otterrà la lista delle impostazioni inclusa la password per disattivare il sistema da pannello di controllo.

Invia:





Stato del sistema
Entrata/uscita differita: 0sec
Zona singola differita: 30sec
Volume sirena: 2
Tempo durata sirena: 5min
Password disattiva: 1234

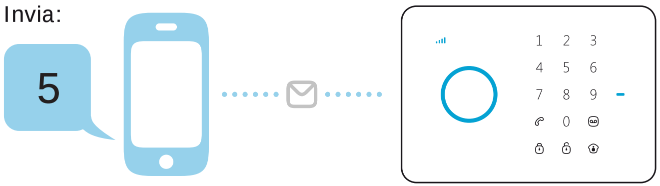
Nota: I valori indicati in figura sono quelli di default come esempio.

Nota Bene: Il comando “00” risponde solamente ai numeri di telefono memorizzati nel sistema.

Comando SMS “5”: Memorizza nº Telefono

Il comando “5” visualizza e registra i 5 numeri telefonici di riferimento per la gestione del sistema e per le chiamate di emergenza.

Invia:



TEL:
1.
2.
3.
4.
5.

Nota Bene:
il sistema è impostato per chiamare in sequenza dal 1º al 5º numero e ripetere l’operazione per 3 volte consecutive se non viene prima disattivato.
Questo per avere la certezza di comunicare l’emergenza.

Inoltra/Modifica

TEL:
1. 67890033
2. 67890022
3. 67890011
4. 67890000
5.

Modificare i numeri di telefono tenendo presente la priorità con cui devono essere composti in caso di emergenza.

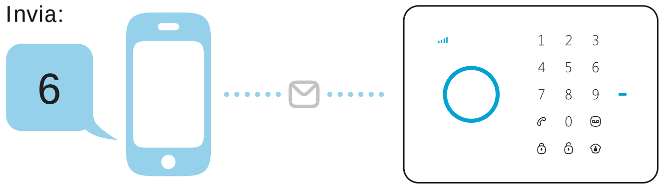
Store alarm phone No. successfully.

Numeri telefono memorizzati con successo.

Comando SMS “6”: Memorizza nº SMS

Il comando “6” visualizza e registra i 5 numeri telefonici di riferimento per gli SMS di emergenza.

Invia:



SMS:
1.
2.
3.
4.
5.

Nota Bene:
il sistema è impostato per spedire in sequenza dal 1º al 5º numero gli SMS di avviso dell’emergenza in corso.

Inoltra/Modifica

SMS:
1. 67890033
2. 67890022
3. 67890011
4. 67890000
5.

Modificare i numeri SMS tenendo presente la priorità con cui devono essere spediti i messaggi in caso di emergenza.

Store alarm SMS No. successfully.

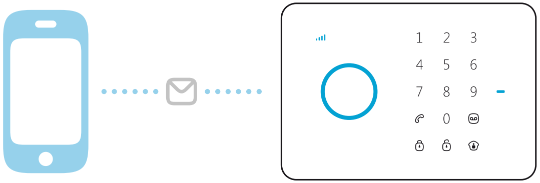
Numeri SMS memorizzati con successo.

Comando SMS “7”: Memorizza nº SMS per Tag RFID

Il comando “7” memorizza il numero telefonico a cui inviare SMS ogni volta che il sistema cambia stato attiva/disattiva con tags RFID. Solitamente questo numero appartiene all’amministratore del sistema o alla persona a cui fa riferimento il nucleo familiare od il responsabile dell’ufficio.

Invia:

7



SMS No. for RFID tags
(0-20 digits):
1.

Numero SMS per Tag RFID
(0-20 cifre):
1.

Inoltra/Modifica

SMS No. for RFID tags
(0-20 digits):
1. 67890033

Store SMS No. for RFID tags successfully.

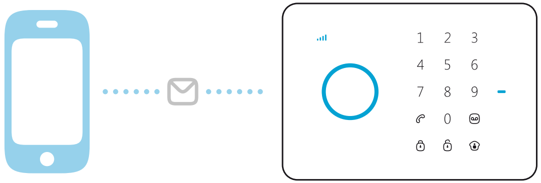
Numero SMS per RFID memorizzato con successo.

Comando SMS “8”: Memorizza nº Chiamata Urgente

Il comando “8” memorizza il numero telefonico a cui inviare la chiamata veloce dal pannello di controllo (Chiamata Urgente - Pag.8).

Invia:

8



Speed dial phone number
(0-20 digits):
1.

Numero chiamata veloce
(0-20 cifre):
1.

Inoltra/Modifica

Speed dial phone number
(0-20 digits):
1. 67890033

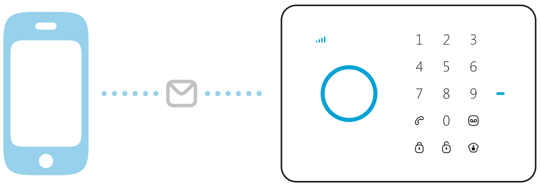
Store speed dial phone number successfully.

Numero chiamata veloce memorizzato con successo.

Nota: Questo numero può essere variato a seconda delle necessità.
Ad esempio si può memorizzare il numero dei vicini di casa per un breve periodo per poi rispristinare il proprio quando si è di nuovo disponibili.

Comando SMS “91~99”: Modifica Nome Zona

Il comando “9” modifica il nome delle prime 9 zone riconosciute dai primi 9 rilevatori installati in ordine sequenziale (es. rilevatore 1 = zona 1, rilevatore 2 = zona 2, etc.)
Ogni riga del messaggio può contenere un massimo di 30 caratteri (limite imposto dai messaggi SMS).
I nomi delle successive 41 zone sono fissi e seguono la nomenclatura Zone 10 alarm, Zone 11 alarm, etc.



> Zone1 name: Zone 1 alarm

Inoltra / Modifica

> Zone1 name: Sensore Porta Ingresso

> Change zone name successfully

Nome zona modificato con successo.

SMS per avviso di batteria scarica accessori
(funzione disponibile per accessori 2 vie)

SMS di avviso sarà inviato per le zone da 1 a 9
con il nome della zona di riferimento
“nome zona + low battery”

> Bedroom PIR low battery.

SMS di avviso sarà inviato per le zone da 10 a 50
con il numero della zona + batteria scarica

> Zone 10 low battery.

SMS per avviso manomissione (tamper) degli accessori
(funzione disponibile per accessori 2 vie)

SMS di avviso sarà inviato per le zone da 1 a 9
con il numero della zona di riferimento
“nome zona + allarme tamper”

> Bedroom PIR tamper alarm.

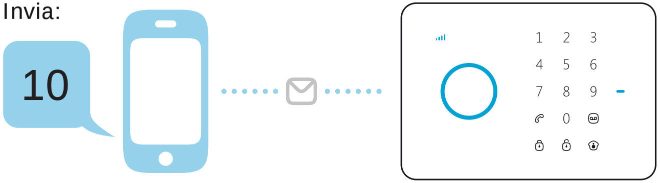
SMS di avviso sarà inviato per le zone da 10 a 50
con il numero della zona + allarme tamper

> Zone 10 tamper alarm.

Comando SMS “10”: Modifica Nomi RFID Tags

Il comando “10” permette di assegnare ai primi 4 RFID tags registrati i nomi degli utilizzatori, così l’amministratore di sistema viene informato tramite SMS di chi ha variato lo stato del sistema (attiva/disattiva).

Invia:



Change RFID tags SMS notice:
1.
2.
3.
4.

Cambio Nome RFID per notifica SMS :
1.
2.
3.
4.

Inoltra/Modifica

Cambio Nome RFID per notifica SMS :
1. Alberto
2. Margherita
3. Alessandro
4. Leonardo

Cambio Nome RFID per notifica SMS :
1. Alberto
2. Margherita
3. Alessandro
4. Leonardo

Change RFID tags SMS notice successfully

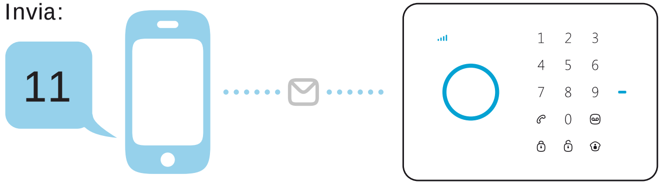
Cambio Nome RFID per notifica SMS memorizzato

Nota Bene: Solo dopo che il n° di SMS viene memorizzato e l’SMS di notifica cambio RFID Tags è arrivato, l’utente può ricevere il messaggio di notifica che è avvenuto il disarmo del pannello tramite RFID

Comando SMS “11”: Tempo Differito Entrata/Uscita

Il comando “11” permette di impostare il tempo di ritardo in secondi su tutte le zone per l’attivazione e la disattivazione dell’allarme. Questo permette all’utente di poter entrare od uscire dai locali protetti con un adeguato lasso di tempo prima di innescare l’allarme.

Invia:



Entry and exit delay time (0 - 300 sec.):
0

Entrata uscita differita (0 - 300 sec.):
0

Inoltra/Modifica

Entry and exit delay time (0 - 300 sec.):
10

Entrata uscita differita (0 - 300 sec.):
10

Set delay time successfully

Entrata uscita differita memorizzato.

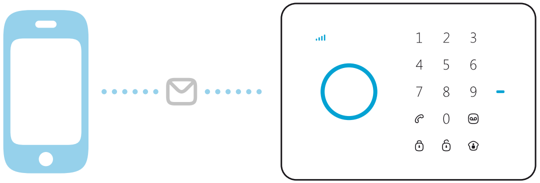
Nota Bene: Questo comando imposta un ritardo su tutti i rilevatori installati indipendentemente dal tipo di modalità programmata.
Il Comando SMS “14”, invece, fa esclusivo riferimento ai rilevatori impostati come Zona Modalità Differita.

Comando SMS “12”: Volume/Durata Sirena

Il comando “12” permette di regolare l’intensità del volume della sirena interna nonchè la durata del ciclo di riproduzione.
Il volume può essere impostato “nullo”, “basso”o “alto”.
La durata può essere impostata da 1 a 9 minuti.

Invia:

12



Sirene volume (0 Mute,
1 Low, 2 High):
2
Sirene ringing time (1-9 min):
5

Volume sirena (0 nullo,
1 basso, 2 alto):
2
Durata sirena (1-9 min.)
5

Inoltra/
Modifica

Sirene volume (0 Mute,
1 Low, 2 High):
1
Sirene ringing time (1-9 min):
3

Volume sirena (0 nullo,
1 basso, 2 alto):
1
Durata sirena (1-9 min.)
3

Set sirene volume and
ringing time successfully

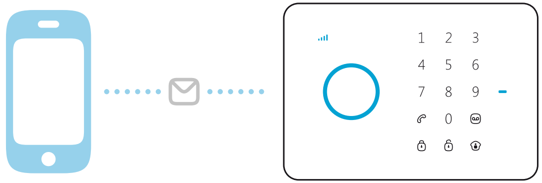
Volume e durata sirena
memorizzato.

Comando SMS “13”: Modifica Password

Il comando “13” permette di modificare la password necessaria per disattivare il sitema di allarme dalla tastiera del pannello di controllo.
La password deve essere di minimo 4 o massimo 6 cifre.
La password di default è “1234”.

Invia:

13



Disarm password (4-6 digits):
1234

Modifica password (4-6 cifre):
1234

Inoltra/
Modifica

Disarm password (4-6 digits):
888888

Modifica password (4-6 cifre):
888888

Set disarm password
successfully

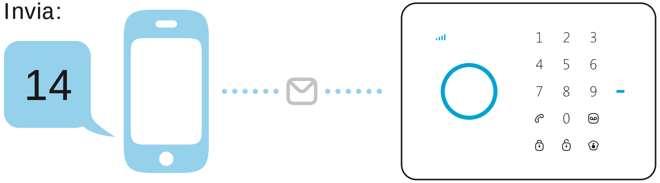
Modifica Password
memorizzata.

Nota: Si consiglia di modificare la password regolarmente evitando di memorizzare combinazioni numeriche di facile reperibilità, ad esempio il proprio numero telefonico o la data di nascita di un familiare.

Comando SMS “14”: Tempo Differito Singola Zona

Il comando “14” permette di impostare il tempo di ritardo in secondi per l’attivazione e la disattivazione dell’allarme solamente sui rilevatori appositamente impostati su Zona Modalità Differita.
Questo permette all’utente di poter entrare od uscire dai locali protetti con un adeguato lasso di tempo prima di innescare l’allarme.

Invia:



SMS	Significato
Single zone delay time (0 - 300 sec.): 30	Singola zona differita (0 - 300 sec.): 30
Inoltra/Modifica: Single zone delay time (0 - 300 sec.): 15	Singola zona differita (0 - 300 sec.): 15
Set single zone delay time successfully	Singola zona differita memorizzata.

Nota Bene: Questo comando imposta un ritardo esclusivamente sui rilevatori impostati su Zona Modalità Differita.
Il comando “11”, invece, fa riferimento a tutti i rilevatori installati.

Comando SMS “21”: Cancella Accessori

Il comando “21” permette di cancellare tutti gli accessori senza fili connessi al pannello di controllo.
Inviando il comando “21” non verrà richiesta conferma: tutti gli accessori senza fili non saranno più riconosciuti dal sistema.
Bisognerà provvedere alla riprogrammazione.
In alternativa, per ripristinare le impostazioni di fabbrica, premere 5 volte nell’arco di 3 secondi il tasto Tamper posto sul retro del pannello.

Comando SMS “22”: Cancella Dispositivi RFID

Il comando “22” permette di cancellare tutti i dispositivi RFID abbinati al pannello di controllo.
Inviando il comando “22” non verrà richiesta conferma: tutti i dispositivi RFID non saranno più riconosciuti dal sistema.
Bisognerà provvedere alla riprogrammazione.

Comando SMS “0000”: Reset Totale

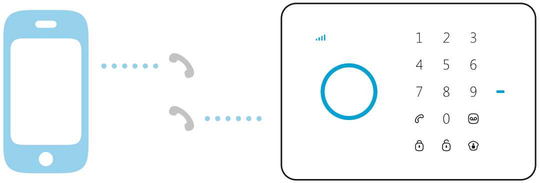
Il comando “0000” permette di ripristinare le impostazioni originali di fabbrica.
Equivale ad un comando di reset totale. Va usato con molta cautela.
Inviando il comando “0000” non verrà richiesta conferma: tutti gli accessori senza fili, i dispositivi RFID, i numeri di telefono, i numeri SMS, i nomi dei dispositivi RFID, i tempi differiti, la password, etc. verranno cancellati.
Bisognerà provvedere alla riprogrammazione.
In alternativa, per ripristinare le impostazioni di fabbrica, premere 5 volte nell’arco di 3 secondi il tasto Tamper posto sul retro del pannello.

Nota Bene: I comandi “21”, “22”, “0000” verranno eseguiti solamente se ricevuti dai numeri precedentemente memorizzati.

Attiva e Disattiva con Telefonata

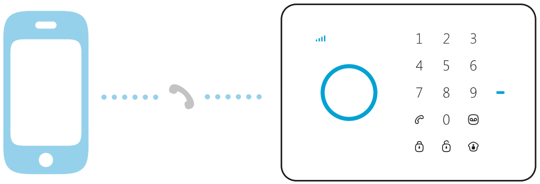
Attiva

Chiamare il numero del pannello di controllo e riattaccare quando si sente squillare. Si verrà richiamati. Rispondere e riattaccare.
Il sistema è attivato.



Disattiva

Chiamare il numero del pannello di controllo e rimanere in attesa affinchè il pannello riattacca. Il pannello non richiamerà.
Il sistema è disattivato.



Modalità di Abbinamento

Accessori Wireless: il sistema di allarme in kit include 1 rilevatore magnetico porta/finestra ed 1 rilevatore di movimento PIR già abbinati al pannello di controllo e configurati come segue:
- rilevatore magnetico porta/finestra: Zona 1 - Modalità Differita
- rilevatore movimento PIR: Zona 2 - Modalità Normale

Prima di abbinare ulteriori rilevatori al pannello di controllo si consiglia di pianificare il posizionamento degli stessi in quanto ad ogni sensore corrisponde una zona che poi potrà essere nominata a seconda del luogo di posizionamento (solo i primi 9 accessori).
Procedura:
- Digitare sul pannello la password di 4~6 cifre e toccare
- Il LED si illuminerà.
- Attivare l'accessorio entro 15 secondi.

L'abbinamento sarà effettuato dopo il beep di conferma.
Due beep indicano che l'accessorio era già stato precedentemente abbinato..
Gli accessori wireless aggiunti successivamente al kit seguiranno la numerazione di zona sequenziale: Il primo accessorio aggiuntivo è connesso alla zona 3, il secondo alla zona 4, etc.

Dispositivi RFID: il sistema di allarme in kit include 2 RFID Tags già abbinati al pannello di controllo.
Procedura di Abbinamento:
- Digitare sul pannello la password di 4~6 cifre e toccare
- Il LED si illuminerà.
- Posizionare il dispositivo RFID vicino al lettore entro 15 secondi.

La connessione sarà effettuata dopo il beep di conferma.
Due beep indicano che il dispositivo RFID era già stato connesso precedentemente.
Si consiglia di prendere nota della sequenza con cui vengono aggiunti i primi 4 dispositivi per poterli poi rinominare (comando SMS “10”).

Connessione Sirena Wireless

In aggiunta alla sirena interna del pannello di controllo è possibile aggiungere una sirena wireless ausiliaria da esterno (non inclusa nel kit).

A differenza delle procedure di abbinamento degli accessori wireless al pannello di controllo, la sirena per esterno ne segue un'altra.

Procedura di Abbinamento:
- Premere il tasto di connessione sulla sirena wireless 5 sec.
- Il LED si illuminerà
- Toccare il tasto Attiva 🔒 sul pannello di controllo.

La connessione sarà effettuata dopo il beep di conferma.

In caso di intrusione con il sistema attivo, si attiveranno entrambe le sirene, verranno inviati SMS e partiranno le telefonate come programmato.

TEST: Premere il tasto "attiva" sul pannello per essere sicuri che, sia la sirena interna che quella esterna, emettano un beep.
In caso contrario bisognerà ripetere l'operazione di abbinamento.

NOTA BENE: Le sirene MOD. WS-108, SPS260 e WS-105, possono essere associate direttamente ai sensori e telecomandi (serie 35/8xxx) della linea Exel, creando così un sistema "stand alone" (senza l'utilizzo del combinatore).

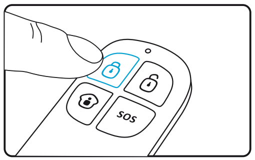
Specifiche Tecniche

Nome del Prodotto:
Kit Antintrusione Wireless con combinatore GSM
Modello:
G5 (ART. 35/7000)
Alimentazione del Pannello di Controllo:
Input: AC 110-240V/50-60Hz
Output: DC 12V/500mA
Frequenze Operative GSM:
900/1800/1900 MHz
Consumo Allarme Disattivo:
110 mA
Consumo Allarme Attivo:
340 mA
Batterie Tampone Interne:
Batteria al Litio: 3.7V/800mAh x 2 pz.
Sirena Interna:
95dB
Numero Massimo di Accessori:
10 x telecomandi + 50 sensori + 50 dispositivi RFID
Frequenza Radio di Trasmissione:
433MHz (±75KHz)
Materiale Pannello:
Plastica ABS
Condizioni Operative:
Temperatura: -10°C~55°C
Umidità: ≤ 80% (senza condensa)
Dimensioni (LxAxP):
Pannello: 188x132x26mm

Telecomando RC80 (ART.35/8760)

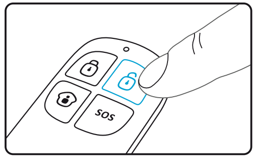


Attiva



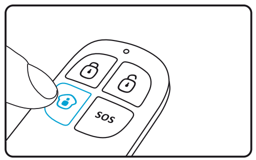
Premere il tasto Attiva del telecomando per attivare il sistema.
Si sentirà un beep e l'indicatore lumisoso LED sul pannello di controllo si illuminerà.
In caso di intrusione la sirena si attiverà, verranno inviati SMS e partiranno le telefonate come programmato.
Mentre viene premuto il tasto, l'indicatore LED del telecomando si illuminerà a conferma della trasmissione del comando.

Disattiva



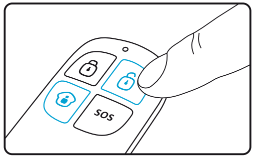
Premere il tasto Disattiva del telecomando per disattivare il sistema.
Si sentiranno due beep e l'indicatore lumisoso LED sul pannello di controllo si spegnerà.
Dopo la rilevazione di un caso di intrusione, premere per disattivare il sistema e spegnere la sirena.
Mentre viene premuto il tasto, l'indicatore LED del telecomando si illuminerà a conferma della trasmissione del comando.

Modalità Casa



Premendo il tasto Modalità Casa del telecomando si attiverà il sistema. Tutte le zone saranno attive eccetto i sensori PIR di movimento programmati in Modalità Casa.
Ciò consentirà di potersi muovere liberamente all'interno dei locali.
Mentre viene premuto il tasto, l'indicatore LED del telecomando si illuminerà a conferma della trasmissione del comando.

Attiva Disattiva in Silenzio

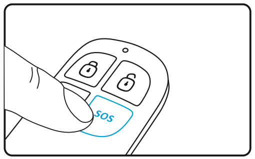


Per non disturbare si può attivare o disattivare il sistema di allarme in silenzio senza sentire il beep della sirena esterna.

Attiva in silenzio premendo in sequenza i tasti

Disattiva in silenzio premendo in sequenza i tasti

Emergenza

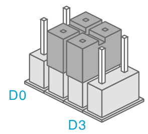


Anche se il sistema è disattivato quando si preme il tasto SOS la sirena si attiverà, verranno inviati SMS e partiranno le telefonate come programmato.

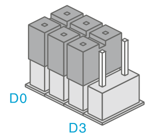
Impostazione Modalità di Zona

Ogni rilevatore può essere impostato in modo tale che possa rispondere al tipo di protezione antintrusione richiesto.

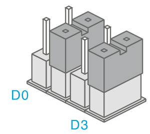
Per fare ciò bisogna posizionare come da figura i ponticelli presenti all'interno del vano batteria di ogni rilevatore. Tale impostazione rifletterà sulla modalità di funzionamento prescelta tramite il pannello di controllo.



Modalità Zona a Casa



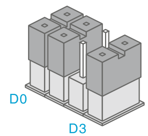
Modalità Zona Normale



Modalità Zona Differita

È possibile impostare nel sistema tre diverse modalità di zona:
1. Modalità Zona a Casa: impostata sui sensori di movimento PIR all'interno dei locali abitati.
2. Modalità Zona Normale: impostata su tutti gli altri sensori.
3. Modalità Zona Differita: impostata sul sensore magnetico per porta dell'ingresso principale.

Nota Bene: Dopo la variazione dei ponticelli sarà necessario abbinare nuovamente il sensore al pannello di controllo.

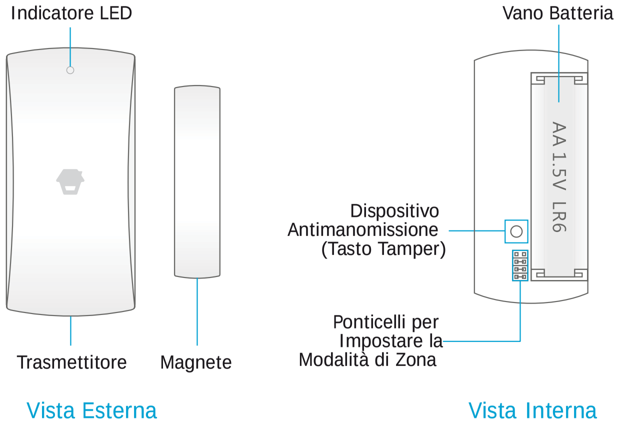


Zona Modalità 24-Ore

Nota: Per accessori quali rilevatore di fumo, gas, acqua e sensore perimetrale è consigliabile posizionare i ponticelli come Zona H24.
Il sistema sarà così sempre attivo solo per i sensori specifici che, se azionati, faranno scattare l'allarme, suonerà la sirena, verranno inviati SMS e partiranno le telefonate come programmato.

Sensore Porta/Finestra DWC-100 (ART. 35/8100)

Il sensore magnetico per porta e finestra può essere montato su porte, finestre e qualsiasi altro oggetto che si apre e chiude.
È formato da una unità centrale, trasmettitore con interruttore magnetico, ed un magnete.
Quando il magnete viene allontanato dall'unità centrale, quest'ultima trasmetterà al pannello di controllo il cambiamento di stato.
È fornito anche di un dispositivo antimanomissione (tamper switch) che assicura l'unità centrale da tentativi di sabotaggio facendo così scattare l'allarme: la sirena si attiverà, verranno inviati SMS e partiranno le telefonate come programmato.

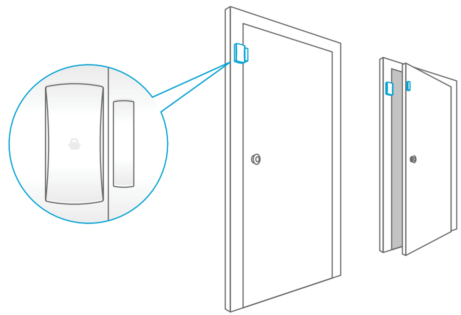


Nota: ogni volta che una porta o finestra viene aperta, l'indicatore LED lampeggia una volta, come segno che il sensore trasmette il suo stato al pannello di controllo.

Indicatore LED:
-LED 1 flash: il sensore è aperto e trasmette il segnale al pannello di controllo
-LED flash ripetuti (dopo l'attivazione): indica batteria scarica

Come Installare

- Rimuovere la linguetta isolante proteggi batteria.
- Montare il trasmettitore sullo stipite ed il magnete sulla porta.
- Assicurarsi che il magnete sia sempre alla destra del trasmettitore.
- Assicurarsi che il magnete non disti più di 1 cm dal trasmettitore.
- Fissare il trasmettitore ed il magnete con il nastro biadesivo oppure avvitare gli appositi fori.
- Evitare di posizionare il rilevatore in aree con grandi strutture metalliche o impianti elettrici quali zona caldaia o contatori.

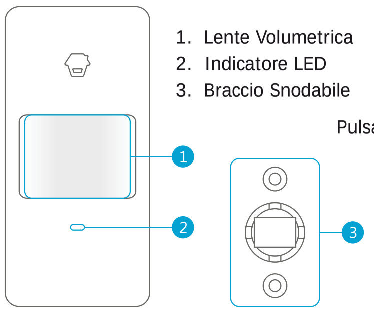


Specifiche Tecniche

Nome del Prodotto:
Sensore Magnetico per Porta/Finestra
Modello:
DWC-100
Alimentazione:
DC 1.5V (Batteria AA 1.5V LR6)
Consumo in Modalità Attesa:
≤30 μA
Consumo in Modalità Allarme:
≤40 mA
Distanza di Trasmissione:
≤80 mt. (area aperta)
Frequenza di Trasmissione:
433 MHz (±75 KHz)
Materiale Pannello:
Plastica ABS
Condizioni Operative:
Temperatura: -10°C ~ 55°C
Umidità: ≤80% (senza condensa)
Dimensioni (LxAxP):
Trasmettitore: 71x34x17.5mm
Magnete: 51x12x13.5mm

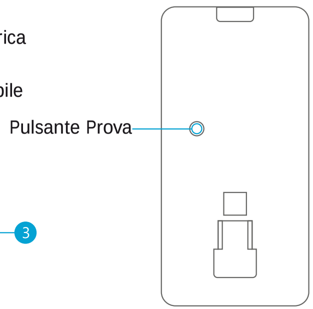
Sensore di Movimento PIR900 (ART.35/8000)

Il sensore di movimento PIR900 è uno strumento sofisticato a raggi infrarossi passivi (P.I.R Passive Infra Ray) capace di riconoscere il movimento umano e di distinguerlo da interferenze causate da altre fonti di calore.
Tecnologie quali compensazione della soglia di intervento con la temperatura e anti-turbolenza dell'aria garantiscono un adattamento all'ambiente in tempo reale e riducono sostanzialmente i rischi di falso allarme.



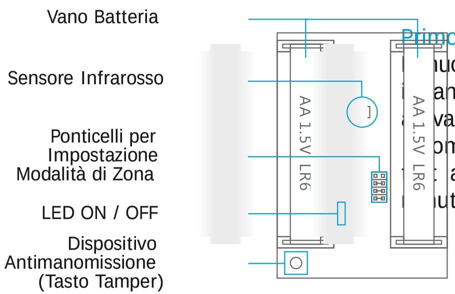
1. Lente Volumetrica
2. Indicatore LED
3. Braccio Snodabile

Vista Fronte



Vista Retro

Nota: se l'indicatore LED lampeggia ripetutamente il sensore sta effettuando il test automatico. Quando lampeggia due volte il test è terminato ed entra in modalità attiva.
Ogni volta che viene rilevato un passaggio davanti al sensore il sensore trasmette lo stato al pannello di controllo e lampeggia una volta.
Nota Bene: se l'indicatore LED lampeggia 3 volte, la batteria è scarica. (i sensori 2 vie inviano il segnale di batteria scarica e il pannello invierà un sms di notifica)



Primo Utilizzo:
...uovere la linguetta ...ante dalla batteria per ...vare il sensore. ...omincerà la modalità di ... automatico per circa 1 ...uto.

Vista Interna

Sensore Infrarosso: riconosce le radiazioni infrarosse emesse dal corpo umano ed attiva il trasmettitore che farà scattare l'allarme: la sirena si attiverà, verranno inviati SMS e partiranno le telefonate come programmato.
Non deve essere toccato e non si deve sporcare.

Dispositivo di Antimanomissione: una apertura non voluta, così come un tentativo di sabotaggio del sensore, farà scattare l'allarme: la sirena si attiverà, verranno inviati SMS e partiranno le telefonate come programmato.

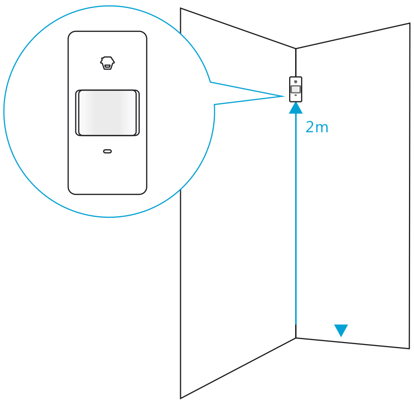
Modalità di Prova: Terminata la modalità di test automatico (1 minuto), premere il pulsante Prova posto sul retro ed il sensore attiverà la modalità prova per rilevare ogni 10 secondi la presenza di un intruso.
Camminare davanti al sensore guardando se il LED si illumina.
Ogni volta che il LED si illumina indica la rilevazione del corpo umano.
Aggiustare la posizione del sensore così che si possa ottenere la massima copertura del locale dove installato.
Dopo 3 minuti il LED lampeggierà 2 volte ed entrerà in modalità attiva.

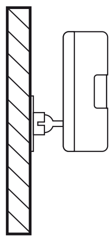
Modalità di Lavoro: se il sensore è stato allarmato più di 2 volte, esso entrerà in modalità di risparmio energetico. Se non riceverà movimenti per 3 minuti, il sensore entrerà nuovamente in modalità di lavoro

Dove Installare

Grazie all'ampio angolo di copertura volumetrico e al sistema di orientamento, il sensore di movimento può essere facilmente installato:

- all'interno degli ambienti;
- nei punti di passaggio obbligato;
- trasversalmente all'eventuale movimento.





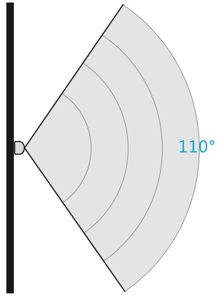
Vista Laterale

Nota: per una copertura ottimale, posizionare i sensori IR negli angoli dei locali ad una altezza superiore ai 2,00 mt. e non installare il sensore dietro a porte che sono spesso lasciate aperte.

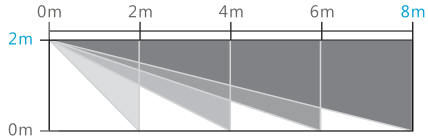
Nota Bene:

- Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari;
- Posizionare il rivelatore lontano da sorgenti di calore o di aria fredda (termosifoni, condizionatori, stufe, caminetti, etc.);
- Non installate il Rivelatore in locali dove vi sia un'elevata presenza di fumi, tale da provocare condensa;

Raggio di Azione



Vista dall'alto



Vista laterale

Specifiche Tecniche:

Nome del Prodotto:
Sensore di Movimento PIR

Modello:
PIR900

Alimentazione:
DC 1.5V (Batteria AA 1.5V LR6 x 2 pz.)

Consumo in Modalità Attesa:
≤50 μA

Consumo in Modalità Allarme:
≤9.5 mA

Campo di Copertura:
8m / 110°

Distanza di Trasmissione:
≤ 80 m (area aperta)

Frequenza di Trasmissione:
433 MHz (±75 KHz)

Materiale Pannello:
Plastica ABS

Condizioni Operative:
Temperatura: -10°C ~ 55°C
Umidità: ≤80% (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P):
Rilevatore: 108x52x36.8mm
Snodo: 52x30x26.5mm

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

CE

MADE IN CHINA

Informazioni agli utenti
Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata". Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui l'articolo 50 e seguenti del D. Lgs. N° 22/1997.

Promemoria

Nome ZONA 1: ______________________
Nome ZONA 2: ______________________
Nome ZONA 3: ______________________
Nome ZONA 4: ______________________
Nome ZONA 5: ______________________
Nome ZONA 6: ______________________
Nome ZONA 7: ______________________
Nome ZONA 8: ______________________
Nome ZONA 9: ______________________

Numero Tel. 1: ______________________
Numero Tel. 2: ______________________
Numero Tel. 3: ______________________
Numero Tel. 4: ______________________
Numero Tel. 5: ______________________

Numero SMS 1: ______________________
Numero SMS 2: ______________________
Numero SMS 3: ______________________
Numero SMS 4: ______________________
Numero SMS 5: ______________________

RFID 1: ______________________
RFID 2: ______________________
RFID 3: ______________________
RFID 4: ______________________

Note: ______________________